

**EDICION
ELECTRONICA**

Repetidoras:

Sede CX1AXX

146.760 -600

432.900 +5000

(Sub tono 82.5 Hz)

Cerro CX2AXX

147.240 +600

432.700 +5000

(Sub tono 82.5 Hz)

Echolink

Nodo 424791 CX1AA-
R Asociado a repeti-
dora sede CX1AXX

Radio Faro

Cx1AA 50.083Mhz

Repetidora Digital

APRS-IGATE

144.930

CONTENIDO:

Principal *

Institucional *

Avisos *

Noticias *

Actividad DX *

Bolsa CX *



BOLETIN

RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933



AÑO X BOLETIN N° 397 3 DE MAYO DE 2014

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7130kHz ($\pm$ QRM), los días sábado en el horario de las 11:30 CX, todos los jueves en horario de las 19:30 CX en la frecuencia 147.550Mhz en FM y se distribuye por correo electrónico los primeros días de la semana entrante.

Si desea recibir nuestro boletín puede solicitarlo a : rcu.secretaria@gmail.com

Agradecemos especialmente a todos los oyentes y amigos que nos acompañan.

También estimamos la participación de quienes puedan contribuir con sugerencias, artículos para publicar, comentarios, etc.

Los autores son los únicos responsables de sus artículos. Se autoriza la reproducción de artículos siempre que se mantengan inalterados, y para ser utilizados con fines educativos o informativos únicamente.

El Radio Club Uruguayo se encuentra abierto los días martes y jueves en el horario de 16:00 a 20:00 horas, en donde se realizan reuniones generales y de encuentro entre colegas y amigos. La Comisión Directiva sesiona los días martes. Periódicamente también se dan charlas programadas sobre temas específicos de interés para los radioaficionados.

Lo esperamos, ésta es su casa.

Simón Bolívar 1195 - Tel-Fax: 598 2 708 7879
11000 Montevideo - Uruguay
BUREAU CX INTERNACIONAL
Casilla Correo 37
Estación Oficial
CX1AA
Grid Locator GF15WC
e-mail: rcu.secretaria@gmail.com
Web: www.cx1aa.org

CX para el mundo



Los participantes del RCU en el Concurso CQWW de CW de noviembre 2013 hicieron entre todos 14.083 qsos en ese fin de semana.

Cuatro nuevos records uruguayos se lograron por Marcelo Egues CX2DK, Leonardo Correa CX3AL, Jorge Diez CX6VM y Carlos Rodríguez CX7CO.

CX6VM batió el record mundial de 10 metros HP.

CX7CO salió primero en el mundo en 15 metros HPA.

Con honor participaron además: Luis Mató CX1EK, Álvaro Sención CX4SS, Alan Pereyra CX5TR, Pablo Vidal CX7ACH, Horacio Rasetti CX8AF, Gustavo Frontini CX2AM y Gustavo Sosa CX2BR .



Si quieres ser
particpe de la
historia del **Radio
Club Uruguayo**, te
invitamos a ser
socios.
Te esperamos.
Inscripciones
online. [http://
www.cx1aa.org/
solicitud.html](http://www.cx1aa.org/solicitud.html)

RCU
Ahora en
Facebook
Seguinos!!



Noticias

B B C Una historia de la BBC buscando en sus orígenes la semilla de su futuro.

<http://www.theguardian.com/media/2014/apr/15/bbc-origins-future>



Peter Jennings VE3SUN, Coordinador de Radiofaros de la IA-RU, visitó recientemente al Radio Club Argentino. El RCA mantiene en el aire a [LU4AA/B](http://www.ncdxf.org/pages/beacons.html), que es parte del proyecto internacional de radiofaros. (<http://www.ncdxf.org/pages/beacons.html>)

Los radioaficionados en Vietnam pueden ahora disfrutar de nuevas bandas. El uso de la banda de 40m se ha extendido hasta 7200 kHz y también se les autoriza operar la banda de 30m. Se les ha permitido el uso de nuevas frecuencias en 80m hasta 3900 kHz y en 160m de 1,8 a 2 MHz. Por último, se les ha concedido permiso para la nueva banda de 600 metros, desde 472 kHz a 479 kHz.



La comunicación de los radioaficionados con la nave [Juno](http://www.jpl.nasa.gov/video/?id=1262) en viaje hacia Júpiter se realizó con éxito. Participaron miles de estaciones de radioaficionados por todo el globo terráqueo, incluyendo estaciones uruguayas. En estos dos cortos videos se pueden ver algunos detalles de la operación.

<http://www.jpl.nasa.gov/video/?id=1262>

<http://www.jpl.nasa.gov/video/?id=1263>

Después de un ensayo de 48 horas el pasado fin de semana, el equipo de FUNcube - CubeSat ha concluido que aunque la temperatura de la batería se reduce ligeramente durante la operación completa del transponder, permanece dentro de la especificación. Se ha decidido que en el futuro el transponder del satélite deberá activarse en los fines de semana. El plan es activar el transponder entre 1930 - 2230 UTC los viernes por la noche y desactivarlo luego de 1930 - 2230 UTC los domingos. Durante el resto de la semana el transponder sólo estará disponible cuando el satélite esté en eclipse (oscuridad).

Este calendario es totalmente dependiente de la disponibilidad de estaciones de comando, que harán todo lo posible para asegurarse de que se mantenga este esquema.



Gorros CX1AA!!
Puedes solicitarlos en la sede del R.C.U., los gorros con el distintivo CX1AA



REFLEXIONAR

**NO LO DEJES PASAR!!
INSCRIBITE YA**

**MESA DE
EXÁMENES EN LA
SEDE
Próximo periodo:
A confirmar**

**No deje pasar la
próxima fecha
para rendir
examen de
ingreso o ascenso
de categoría ,
pase por nuestra
sede los martes
y/o jueves de 16
a 20 hs en, Simón
Bolívar 1195 o
llámenos al
teléfono:
27087879 y lo
asesoraremos en
todos los detalles,
inclusive en la
preparación del
examen y no
pierda las
oportunidades .**



Según la Real Academia, REFLEXIONAR es considerar algo detenidamente, en profundidad. En mi opinión, ayuda mucho para esto el pensar en cosas diferentes pero que puedan tener alguna relación entre ellas. Por ejemplo: si usted ingresa a contra mano en una calle flechada porque no hay cartel señalizador, seguramente percibirá su error si considera que todos circulan hacia el sur cuando usted lo hace hacia el norte... Por esto, voy considerar cinco situaciones distintas pero vinculadas entre sí por nuestra forma de encararlas.

SITUACION 1



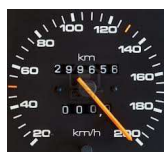
Decidí pintar un mueble de mi casa que estaba muy feo, para lo cual compré un tarro de un litro de pintura. Le apliqué una primera mano y quedó "bastante bien". Al día siguiente le di otra mano y quedó MUY BIEN. Como me sobró mucha pintura, podría haber seguido agregando manos hasta terminarla, pero nadie en su sano juicio haría eso, así que tapé bien el tarro y lo guardé para usarlo en otra ocasión.

SITUACION 2

Los calentadores de agua que utilizamos en nuestros baños tienen una perillita que permite fijar la temperatura entre los 20 y los 80 grados. Parece razonable optar por unos 50 ó 60, para que la llave mezcladora funcione normalmente y no arriesgarse a recibir un duchazo de 80 grados en algún descuido...



SITUACION 3



Los que tienen o tuvimos alguna vez un vehículo, sabemos que la escala del velocímetro suele terminar por los 180 ó 200 Kms/hora. Pero eso NO significa que debamos andar todo el tiempo a esa velocidad; sólo indica que el fabricante determinó que ese es el límite máximo que puede alcanzar esa máquina.

SITUACION 4

Los modernos equipos de audio de alta fidelidad que casi todos tenemos en casa, también tienen en su frente una perilla, habitualmente señalizada de 0 a 10, que nos permite fijar el nivel sonoro al que lo vamos a usar. Sería una locura ponerla en 10 y no pensar más en ella: los decibeles masacrarían nuestros tímpanos, las paredes temblarían y los cuadros caerían al piso...



SITUACION 5



Nuestros queridos transceivers, también tienen una perilla, habitualmente denominada POWER OUT, que nos permite determinar el nivel de potencia a emitir en cada QSO. En los equipos más modernos, esa perilla puede no existir porque al control de potencia se accede fácilmente mediante el menú correspondiente. Aún en los antiguos equipos a válvulas, siempre hay alguna forma de controlar la potencia de salida. Sin embargo, la mayoría de los aficionados no operan de esa forma: giran la perilla hasta el tope, "al mango", o mediante el menú fijan la potencia al máximo y allí se queda para siempre, aún para saludar a algún colega cuyas antenas vemos desde la ventana del shack.

Esta práctica, que considero errónea, hasta se nota en nuestro lenguaje: es costumbre referirse a los equipos standard que encontramos en el mercado como "de cien vatios" cuando deberíamos decir "de hasta cien vatios". Nadie dice que posee un automóvil "de 180 Kms/hora" sino que tiene un vehículo que "puede llegar a 180". Pensemos que si el fabricante hubiera considerado que nuestro transmisor está diseñado para funcionar siempre "al mango", no se habría molestado en poner a nuestra disposición un control de POWER OUT, simplemente eso sería otro ajuste interno más, de los tantos que el equipo tiene.

Cont.. REFLEXIONAR

¿Por qué entonces esta diferencia de criterio respecto a las situaciones anteriores? Es que nadie quiere trabajar de más, dando ocho manos de pintura si dos son suficientes, nadie se arriesga a recibir un duchazo de agua casi hirviendo, nadie se va a exponer a una multa o un accidente grave andando todo el tiempo con el acelerador a fondo y tampoco CASI nadie (porque algunos hay...) estará de acuerdo en convertir un rato placentero de buena música en una sesión de tortura acústica.

En cambio cuando operamos nuestras estaciones, como no nos causa ninguna molestia personal inmediata, nos olvidamos permanentemente de uno de los tantos controles que debemos atender en nuestros equipos. Si algún colega cercano se queja de los splatters o los clicks, QUE SE AGUANTE y que no sea cargoso... después de todo, él hace exactamente lo mismo y, seguramente, también él tenga la ganancia de su micrófono y el procesador al mango.

Personalmente, utilizo todos mis equipos al nivel de 50 Watts. Si el correspondiente me reporta un RST 459, avanzo el control hasta unos 80 ó 90 Watts; si me reportan 599, eso es para mí casi una orden de bajar a 15 ó 20 Watts.

¡OJO! No estoy hablando de operar QRP. Eso es otra cosa y algo sé del asunto, porque fui QRPista por más de una década. Para eso hay que operar equipos que NO PUEDAN dar más de 5 Watts.

Aquí sólo se trata de administrar razonablemente la potencia disponible.

No me siento dueño de la verdad, puedo estar equivocado y estoy dispuesto a reconocerlo si me dan razones fundamentadas para cambiar de opinión. Mientras tanto, tenemos aquí un lindo tema técnico para discutir amablemente entre colegas.

Les envío a todos un gran 73!

Tony - CX7BBB - bbb@adinet.com.uy



**NUEVAS TAZAS
con logo del
RADIO CLUB
URUGUAYO**

**Se encuentran a
la venta las
nuevas tazas
con el logo del
RADIO CLUB
URUGUAYO.
Solicítela en
nuestra sede.**



Joe Taylor, K1JT

El Premio Nobel Joe Taylor, K1JT , ayuda a Reabrir Telescopio de Radio Holandés

Joe Taylor, K1JT , fue el invitado de honor el 5 de abril , empujando el botón ceremonial para reabrir el restaurado Radiotelescopio de 25 metros Dwingeloo en los Países Bajos . El plato será utilizado por radioaficionados en la banda de 23 centímetros. La Fundación Camras gestiona el Radiotelescopio Dwingeloo, que había permanecido en gran medida inactivo desde 1997. Su propietario es el Instituto Holandés de Radioastronomía (ASTRON) . La Reina Juliana y Jan Oort , fundador de la astronomía de radio en los Países Bajos , estuvieron presentes en la inauguración del telescopio el 17 de abril de 1956.

En las festividades de la reapertura se ofrecieron actividades sobre astronomía y tecnología moderna a cerca de 60 jóvenes de diferentes edades incluyendo una discusión con los niños sobre la ciencia y la tecnología. Con la renovación completa del radiotelescopio este será utilizado por radioaficionados, astrónomos aficionados , y por investigadores en ciernes .

Peter Jelgersma , PA8A , ha dicho que el plato gigante se empezará a utilizar en 1296 MHz y quizás en otras frecuencias . Este radiotelescopio durante varios años ha sido utilizado por radioaficionados holandeses para trabajar rebote lunar, EME , incluso durante el Concurso de EME de ARRL .

Joe Taylor hablará en la Convención Nacional del Centenario de la ARRL dentro de unos días.



Se podría....



El cuarto de radio que tenía Marlon Brando (FO5GJ "Martin Brandeaux") en Tahití y su antena. No está mal la isleta para darse un paseo por allí e instalar nuestras propias antenas.

<http://www.ea1uro.com/web2/foro/index.php?topic=2003.0>

Ideal



DM9EE, Tom, (ex DL2OBO) gestiona un lindo hotel familiar en Holzminden, Alemania.

Quienes gustan de vacaciones con salidas a bosques encantados, largos paseos en bicicleta subiendo y bajando por los alrededores o viajar por el aire en globos tienen allí un lugar especial.

Pero además Tom ofrece una excelente estación de radio para sus amigos, los radioaficionados. Observen ustedes los detalles de la sala de radio del hotel.

<http://www.hotel-hellers-krug.de/home-eng.html>

<http://www.dm9ee.de/>

<http://www.dm9ee.de/shack-equipment.html>

El hotel está en el lugar de muchos relatos fantásticos: Blancanieves y los siete enanitos, el Barón de Muenchhausen, el Flautista de Hamelin ...



Persiguiendo la Simplicidad



Institucional



La Cuota Social vigente del RCU es de 150 pesos por mes. Quienes estando al día en el pago de sus cuotas sociales abonen un año entero por adelantado pagarán sólo once meses.

Aprovechamos para recordar la importancia de mantener al día el pago de las cuotas sociales. Los servicios que les brinda el Radio Club Uruguayo a sus asociados, así como los eventos y activaciones que se organizan sólo son posibles gracias al pago de las cuotas sociales por parte de sus socios.

Ud. puede abonar su cuota social de las siguientes formas

Personalmente en nuestra sede Simon Boliver 1195 martes y jueves de 16 a 20Hs



**BANCO
REPUBLICA**

Por deposito bancario BROU cuenta en pesos 198 0357638

redpagos

Y ahora mediante la red de cobranza RED PAGOS a Radio Club Uruguayo cuenta 38554

Si Ud. desea colaborar con la institución puede hacerlo también en la cuenta de RED PAGOS

Los socios del interior del país recibirán el Bureau de QSL trimestralmente con correo pago por el RCU.



QRZ.COM

Actualice los datos de su estación en la página www.qrz.com a través del Radio Club Uruguayo. Este servicio es totalmente gratuito, esta disponible para todos los colegas CX que así lo requieran.

Únicamente necesitamos nos envíe un e-mail a cx1aa.rcu@gmail.com o un fax al 2708 7879 con los datos que desee que figuren y una copia escaneada o fotocopia de su licencia vigente.

Ahora qrz.com le ayuda en español <http://www.qrz.com/i/espanol.html> y <http://forums.qrz.com/>



BIBLIOTECA

Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL y Antenna Handbook 2014, recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.



Informamos a los amigos radioaficionados del país que no están afiliados al RCU, que tenemos una gran cantidad de tarjetas QSL, las cuales han llegado via bureau.

A los interesados por dichas QSL, le agradecemos se comuniquen a la brevedad con la Secretaria del Club al 27087879 o al mail rcu.secretaria@gmail.com.

Cabe destacar que cada trimestre comenzando en enero las QSL que no tengan interesados el Radio Club Uruguayo dispondrá de ellas. Comisión Directiva.



QSL's para todos !!

Ésta QSL que ofrece el RCU a sus socios. Quienes no tengan qsls propias en este momento pueden tranquilamente confirmar sus back-logs con esta tarjeta.

Ya vamos en la segunda edición ...



Su distintivo aqui

IS CONFIRMING ☐ OUR QSO ☐ YOUR SWL REPORT

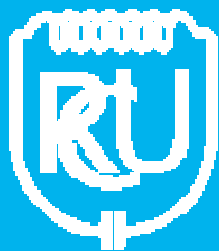
Confirming 2-Way QSOs With

DD-MM-YYYY	UTC	Mode	Band	RST

Thanks for the QSO(s). 73

☐ PSE QSL ☐ TNX





¿QUE DESEA HACER?
¿QUIERE COMPRAR? ¿QUIERE VENDER? ¿QUIERE PERMUTAR?

BOLSA CX

Cartelera de uso gratuito para quienes deseen publicar sus avisos de compras, ventas o permutas de equipos de radio o accesorios. El Boletín publica estos avisos pero bajo ninguna circunstancia podrá aceptar responsabilidades relacionadas con la compra o venta de un producto. Por favor, una vez realizado su negocio avísenos a los efectos de retirar su aviso. Muchas gracias y buena suerte le deseamos desde ya.

Nota: Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

VENDO (04) CAJA 6 RELAY MARCA TOP-TEN DEVICES INC.
[HTTP://WWW.QTH.COM/TOPTEN/SIXWAY.HTM](http://www.qth.com/topten/sixway.htm) \$2.500
 ANTENA TRIBANDA HY-GAIN TH7DX (10-15-20MTS.) \$9.500
 MOTOR PROP-PITCH PARA MOVER UNA TORRE \$10.000
 JORGE CX6VM - 099 801517
CX6VM.JORGE@GMAIL.COM

VENDO (04) KENWOOD TS 140S CON MICROFONO DE PALMA U\$500
 FUENTE CASERA 20 AMP U\$100
 ICOM IC 2200 U\$200
 ROBERTO CX2EJ 4345 2544 091 026 040 TITO-BAR@ADINET.COM.UY

VENDO (04) FUENTE SAMLEX 35A ♦ U\$S 210
 FUENTE CASERA 20A U\$S 100
 MEDIDOR DIAMOND SX-100 ♦ U\$S 180
 ANTENA DISCONE DIAMOND ♦ U\$S 130
 ANTENA MOVIL DUAL BAND DIAMOND ♦ U\$S 60
 ANTENA MOVIL HF MOTORIZADA DIAMOND ♦ U\$S 460
 LLAVE ANTENA MFJ 2 POSICIONES - U\$S 45
 TORRE 24M COMPLETA C/ROTOR HAM IV, 90M DE CABLES, (HELIAX, LMR400, RG213) - U\$S 1.100
 CLAUDIO CX4DX - CX4DX.CM@GMAIL.COM

VENDO (04) VHF KENWOOD TK 705 U\$S 250
 CON FUENTE U\$S 300
 GUSTVO CUBA CX3 AAR TEL. 096 118 054

VENDO (04) NUEVA SIN USO EN SU BOLSA DE ORIGEN WALMAR MA1140
 DIPOLO RIGIDO ROTATIVO PARA 40 20 15 Y 10 MTS.
 CON BALUN INCLUIDO PRECIO 11.000 PESOS UN REGALO
 095 894 200 CX8BU

VENDO (04) YAESU FT-1000MP
 CONSULTAR EL LA SEDE DEL RCU 2708 7879

VENDO (03) BANDA CIUDADANA, COBRA 25-NW-ST C/MANUAL Y MICROFONO AMPLIFICADO DE ORIGEN MAS COBRA 19 ULTRA C/MICROFONO ORIGINAL, MAS ANTENA DE MOVIL MARCA HUSTLER.
 TODO IGUAL A NUEVO Y FUNCIONANDO, TODO \$3.500. (PESOS)
 CX7BBB TONY BBB@ADINET.COM.UY

VENDO (02) FUENTE CASERA GRANDE A U\$S75

GUSTAVO CX3AAR CX3AAR@GMAIL.COM 096 118 054

VENDO (02) HANDY KENWOOD TH-D72A
 PRÁCTICAMENTE SIN USO E IGUAL A NUEVO (3 MESES DE ADQUIRIDO)
 CON GPS INTERNO. CONEXIÓN USB, DIGIPEATER, APRS, PACKET, FULL DUPLEX, BANDA AÉREA, MEMORIAS PARA ECHOLINK. IDEAL PARA SATÉLITES DE FM.
 SE INCLUYE MANOS LIBRES Y FUNDA ORIGINAL SC-55 U\$S 490
CARLOS CX5CBA@GMAIL.COM

VENDO (11) MANIPULADOR IDIOM PRESS CMOS-4.
 NUEVO EN CAJA, ENSAMBLADO. USA 12V O 3 PILAS AAA, IDEAL PARA USO PORTATIL.
 PUEDE USARSE PARA PRACTICAS DE CW, MANUAL COMPLETO. WWW.IDIOMPRESS.COM/CMOS4.HTML
 PRECIO U\$S 85.
 PROCESADOR DE AUDIO W2IHY EQPLUS.
 SELECTOR DE MICROFONO PARA ICOM-KENWOOD-YAESU.
 PUEDE CONECTARSE HASTA 3 TRANSCEIVERS. DETALLES Y MANUALES EN WWW.W2IHY.COM U\$S 289.
 TOM CX7TT 2683-0118 O CX7TT@4EMAIL.NET

VENDO (11) ICOM 706 MKII, ESTADO IMPECABLE U\$S 900
 ANTENA MOVIL ARGENTINA MARCA PROFESIONALES SA 40/80 MTS. U\$S 75
 JUAN CX3DDX TELEF. 43347588

VENDO (10) DIRECCIONAL DE 2 ELEMENTOS PARA 7 MHZ
 JVP 240 DX CON DETALLES A REPARAR U\$S 350
 CX2AQ - 099683880

VENDO (10) ANTENA TUNER MODELO VS 300A (BARKER 8 WILLIAMSOM)U\$S 150
 JUAN CX5CI TEL.095 581 587

ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ESTA ABIERTO A SUGERENCIAS, COMENTARIOS, OPINIONES Y COLABORACIONES DE INTERES PARA LOS RADIO AFICIONADOS CON SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIO AFICION CX.

